

FIGLI NEL TEMPO. I GIOCATTOLI



A cura del Centro Internazionale Documentazione Ludotechnica Tel. e Fax 055/284621

La «Smorfia» dell'ippopotamo

C'È CHI SOGNA la donna o l'uomo «di sogno» e chi un 13 al Totocalcio costano poco o niente e rendono meno...

re di questo argomento ci è venuta da un gioco da tavolo della «Clementoni» la «Tombola della Smorfia» appunto che su due lati della tabellone riporta a 40 numeri per lato ogni numero di una cifra...

Il solito «per assapare» l'alto Stato. L'alto un po' più alto. Il mondo al nostro è un'isola come al buio...

consigli di prudenza in considerazione solo le situazioni che più chiudono emozioni...

AMBIENTE. Le lacune della strategia economica vincente alla Conferenza sull'effetto serra

No non è stata un'occasione perduta. La prima sessione della Conferenza delle Parti che hanno sottoscritto la Convenzione sul Cambiamento del Clima non avrà ottenuto...

Non solo perché i paesi dell'Anex I, i paesi industrializzati hanno riconosciuto per la prima volta la necessità di dover ridurre le emissioni di gas serra...

Non solo perché tutti gli altri paesi compresi quelli di nuova e rapida industrializzazione hanno riconosciuto per la prima volta che il cambiamento del clima è un problema globale...

Ma la sessione berlinese della Conferenza delle Parti segna un notevole salto di qualità nella lotta all'inquinamento dell'effetto serra...

Escono (definitivamente?) di scena gli «scettici» e gli «adattisti» alla William Nordhaus. Insomma tutti quelli che non riconoscono il «principio di precauzione»...

La partita ora è tra due sole squadre. Due team che riconoscono entrambi la necessità e l'urgenza di applicare il «principio di precauzione» per cercare di frenare il cambiamento del clima globale...

Quelli della «ecocompatibilità» hanno una strategia molto semplice. Prendono atto che c'è nel mondo un'accreciuta domanda ambientale...

La svolta di Berlino non cambia il clima



No, non è stata un'occasione perduta. La prima sessione della Conferenza delle Parti che hanno sottoscritto la Convenzione sul Clima conclusasi a Berlino la scorsa settimana ha segnato un salto di qualità nella lotta all'inquinamento dell'effetto serra...

PIETRO GRECO

tecnologica e sulle capacità del mercato di autoregolarsi. Ma senza porre alcun limite alla crescita del prodotto interno lordo dei singoli paesi e del prodotto lordo globale del pianeta...

A Berlino si è imposta una interpretazione radicale, la più liberista di questa strategia. Quella che postula una notevole flessibilità negli obiettivi e la massima flessibilità negli strumenti. Nessun vincolo sul tipo di gas serra da ridurre...

È infatti la strategia che ha convinto tutti i paesi ricchi e paesi aspiranti alla ricchezza. E ha convinto final-

mente anche i più grandi sistemi industriali del pianeta. Che date le premesse di cui sopra e allettati dalla promessa di investimenti pubblici non banali...

Proprio come nel 1990 a Londra la grande industria passò dall'opposizione secca alla maggioranza ecocompatibile e si disciolse pronta a guidare la fase operativa della Convenzione sull'Ozono...

È infatti la strategia che ha convinto tutti i paesi ricchi e paesi aspiranti alla ricchezza. E ha convinto final-

mente anche i più grandi sistemi industriali del pianeta. Che date le premesse di cui sopra e allettati dalla promessa di investimenti pubblici non banali...

Proprio come nel 1990 a Londra la grande industria passò dall'opposizione secca alla maggioranza ecocompatibile e si disciolse pronta a guidare la fase operativa della Convenzione sull'Ozono...

È infatti la strategia che ha convinto tutti i paesi ricchi e paesi aspiranti alla ricchezza. E ha convinto final-

mente anche i più grandi sistemi industriali del pianeta. Che date le premesse di cui sopra e allettati dalla promessa di investimenti pubblici non banali...

lana è rimasta solo la squadra di I la «ecosostenibilità». In altre parole quelli che ritengono il mercato e la tecnologia condizioni imprescindibili...

La concentrazione atmosferica del gas serra ha subito un deciso aumento negli ultimi 200 anni. La diossido di carbonio è passato da 280 a oltre 360 ppm (parti per milione)...

La «concentrazione» atmosferica del gas serra ha subito un deciso aumento negli ultimi 200 anni. La diossido di carbonio è passato da 280 a oltre 360 ppm (parti per milione)...

La «concentrazione» atmosferica del gas serra ha subito un deciso aumento negli ultimi 200 anni. La diossido di carbonio è passato da 280 a oltre 360 ppm (parti per milione)...

Il risultato è un «effetto serra» che si moltiplica nel tempo. Nel 1990 l'effetto serra era di 0,5°C. Nel 2010 sarà di 1,5°C. Nel 2050 di 2,5°C. Nel 2100 di 4,5°C.

Dall'analisi scientifica alla politica. A Berlino la vittoria strepitosa del fattori dell'«ecocompatibilità» rende plausibile la seguente scena. Entro il 2000 facendo fede agli impegni presi i paesi industrializzati stabilizzeranno le emissioni di diossido di carbonio e metano degli altri gas serra...

La strategia «ecocompatibile» che tutto sommato sembra funzionare nella soluzione del problema è relativamente semplice. «L'ozono non può avere un analogo successo nella soluzione del problema «effetto serra».

La strategia «ecocompatibile» che tutto sommato sembra funzionare nella soluzione del problema è relativamente semplice. «L'ozono non può avere un analogo successo nella soluzione del problema «effetto serra».

La strategia «ecocompatibile» che tutto sommato sembra funzionare nella soluzione del problema è relativamente semplice. «L'ozono non può avere un analogo successo nella soluzione del problema «effetto serra».

La strategia «ecocompatibile» che tutto sommato sembra funzionare nella soluzione del problema è relativamente semplice. «L'ozono non può avere un analogo successo nella soluzione del problema «effetto serra».

Due giorni per individuare la tubercolosi

Sono sufficienti due giorni per individuare i microrganismi responsabili di una forma di tubercolosi grazie alle nuove tecniche di biologia molecolare. I vantaggi per la terza via sono enormi. Fino ad oggi i metodi tradizionali di coltura richiedevano fino a 40 giorni...

I sintomi nascono dall'ansia?

I risultati del più recente studio effettuato dal Roy al College di Psichiatria sono straordinari. In oltre il 50 per cento dei casi i sintomi di malattia che affliggono i pazienti non hanno origini organiche e sono solo il frutto dell'ansia. Un numero sempre crescente di persone sono in preda allo stress e si convincono di essere state colpite da mali incurabili...

Grande successo di pubblico per la mostra itinerante della Scuola Normale di Pisa. Che bella, la matematica fatta a mano

MARINA MORPURGO

MILANO La matematica ha sempre suscitato in voi l'arcano panico dell'ignoto? La geometria vi fa sbadigliare? morte linee su morti fogli? È proprio pensando a gente come voi che la Scuola Normale Superiore di Pisa ha dato vita alla mostra «Oltre il compasso - la geometria delle curve»...

Il segreto di «Oltre il compasso» svela uno dei curatori il professor Franco Conti. «Questa mostra è una scommessa. Eravamo convinti che la matematica non fosse assolutamente stimata e apprezzata per questo abbiamo cercato di toglierle quel «cliché» di materia antica ripetitiva dove non c'è nulla da scoprire...

Il «crescendo di difficoltà» non si arresta mai. I professori della Normale di Pisa continuano a tendere una mano soccorrevole. Vi frastona l'idea della cicloide ovvero di una curva descritta dal punto di una circonferenza che rotola? Non è poi così difficile immaginarla...

La matematica è un avvio soffice partendo dalle curve più semplici: il cerchio e la retta. E subito l'ignoto visitatore viene guidato in una piccola trappola. È più facile disegnare un cerchio o una retta? Lo stiro trae in inganno e la prova pratica lo dimostra. L'esperienza insegna che disegnare un cerchio è più semplice per tracciare una retta occorre infatti avere un...

basti sapere che a disposizione dei visitatori ci sono anche cinque computer per sbizzarrirsi in forme geometriche di straordinaria complessità (tra i programmi i frattali e i meccanismi articolati le curve per sviluppo e le costruzioni geometriche per compasso).

A margine di «Oltre il compasso» è in programma un ciclo di conferenze. Il 27 aprile il professor Benvenuto Scimemi docente ordinario di Algebra presso l'Università di Padova terrà una lezione su «Musica e aritmetica». Ancor più insolito il tema della conferenza del 18 maggio del professor Piero Villaggio (fratello gemello di Paolo) docente di Scienze delle Costruzioni all'Università di Pisa. Villaggio disserterà di «Matematica e alpinismo»...

La Cina è sempre più vicina ora che il governo ha deciso di allargare l'accesso ad Internet. Un caso mai deciso grazie agli nuovi servizi di Internet e al grande ruolo che il medio hanno avuto nella notizia hanno convinto il Parlamento a stanziare 15 miliardi per i prossimi sei anni...

La Cina è sempre più vicina ora che il governo ha deciso di allargare l'accesso ad Internet. Un caso mai deciso grazie agli nuovi servizi di Internet e al grande ruolo che il medio hanno avuto nella notizia hanno convinto il Parlamento a stanziare 15 miliardi per i prossimi sei anni...

Fra un mese la Cina avrà nuovi accessi per Internet. La grande Rete del Popolo

ANTONELLA MARRONE

La Cina è sempre più vicina ora che il governo ha deciso di allargare l'accesso ad Internet. Un caso mai deciso grazie agli nuovi servizi di Internet e al grande ruolo che il medio hanno avuto nella notizia hanno convinto il Parlamento a stanziare 15 miliardi per i prossimi sei anni...

La Cina è sempre più vicina ora che il governo ha deciso di allargare l'accesso ad Internet. Un caso mai deciso grazie agli nuovi servizi di Internet e al grande ruolo che il medio hanno avuto nella notizia hanno convinto il Parlamento a stanziare 15 miliardi per i prossimi sei anni...

La Cina è sempre più vicina ora che il governo ha deciso di allargare l'accesso ad Internet. Un caso mai deciso grazie agli nuovi servizi di Internet e al grande ruolo che il medio hanno avuto nella notizia hanno convinto il Parlamento a stanziare 15 miliardi per i prossimi sei anni...

La Cina è sempre più vicina ora che il governo ha deciso di allargare l'accesso ad Internet. Un caso mai deciso grazie agli nuovi servizi di Internet e al grande ruolo che il medio hanno avuto nella notizia hanno convinto il Parlamento a stanziare 15 miliardi per i prossimi sei anni...

La Cina è sempre più vicina ora che il governo ha deciso di allargare l'accesso ad Internet. Un caso mai deciso grazie agli nuovi servizi di Internet e al grande ruolo che il medio hanno avuto nella notizia hanno convinto il Parlamento a stanziare 15 miliardi per i prossimi sei anni...

La Cina è sempre più vicina ora che il governo ha deciso di allargare l'accesso ad Internet. Un caso mai deciso grazie agli nuovi servizi di Internet e al grande ruolo che il medio hanno avuto nella notizia hanno convinto il Parlamento a stanziare 15 miliardi per i prossimi sei anni...